

**1. Bu kitapçıkta 60 sorunun çözümü bulunmaktadır.**

1. A seçeneğinde verilen “çökmek” sözcüğü “sis, duman vb. inerek kaplamak” anlamında kullanılmıştır. verilen açıklama cümledeki anlamı karşılamamaktadır.

**CEVAP A**

2. Parçadaki anlam akışının sağlaması amacıyla sırasıyla “ (I) Ödeme yaparken kullandığınız kredi kartı bilgilerinin güvenliğini nasıl sağlıyorsunuz? (II) Temizlik başlangıcından sonuna kadar halı sahibini bilgilendirmek uygulama yöneticilerinin sorumluluğunda” cümleleri getirilmelidir.

**CEVAP E**

3. Verilen metinden “. Doların yeşili uğruna yaşamamız için gerekli olan şehrin yeşilini yok ediyorsunuz. The ron, yazısının altındaki imzalı notunda bu yazı hangi şehrin valisine postalanırsa postalansın çoğundan yanlış adres diye dönmeyeceğinden emin olduğunu söylüyor. “ yola çıkarak “yanlış adres diye dönmeyeceğinden” söz öbeğinden E seçeneğinde verilen “Dikkat çeken sorunun pek çok şehirde görüldüğü” ifadesine ulaşılır.

**CEVAP E**

4. Cümlede anlam akışının sağlaması için sırasıyla boşluklara “reddedilme- eşref saati” sözcüklerinin getirilmesi gerekmektedir.

**CEVAP A**

5. Verilen altı çizili sözcüklerden I, II, III ve IV numaralı söz öbeklerinin anlamları doğru bir şekilde açıklanırken V numaralı altı çizili söz öbeğinin açıklaması yanlış verilmiştir. V. söz öbeği “ düşüncelerini nesnel verilere dayandırarak açıklama ifadesi ile “karşısındakini sezme ve kavrama yetisi geliştirme” yargısı birbirini tutmamaktadır.

**CEVAP E**

6. Verilen cümlelerden I, II, IV ve V numaralı cümlelerin açıklaması doğru iken III numaralı cümle “ Bu dışlama, yazma eyleminin doğasından gelir çünkü yazmak tek başına gerçekleştirilen bireysel bir eylemdir.” ile açıklaması “ III. cümlede, yazma işinin nasıl bir düşünsel donanım gerektirdiği üzerinde durulmuştur.” yanlıştır.

**CEVAP C**

7. Etken çatı demek yüklem çatı eki olan “ı,n,lan” eklerini almayacak ve gerçek öznesi olan cümle demektir. “Gülün Adı yayımlandıktan sonra, romanı sinemaya uyarlamak isteyen yönetmen.....dedi” cümlesinden çatının etken olduğu anlaşılmalıdır. Buradan A seçeneğine ulaşılır. “Gülün Adı yayımlandıktan sonra, romanı sinemaya uyarlamak isteyen yönetmen” cümlesinden öznenin bir tamlama öbeğinden oluştuğu anlaşılır buradan B seçeneğine ulaşılır, Olumlu cümle eylemi gerçekleşen cümle iken kurallı cümlede yüklemi sonda bulunan cümledir. Buradan C seçeneğine ulaşılır. “Kitabınızı, tutmuşsunuz” sözcüklerinden çekim eki almış birden fazla sözcüğe yer verilmiştir ifadesinden D seçeneğine ulaşılır. E seçeneğinde belirtilen “geniş zamanla çekimlenmiş fiil vardır.” ifadesine ulaşamaz.

**CEVAP E**

8. Kaldırım> kalk-dır- ım : ünsüz düşmesi

Karanlıkta : ünsüz benzeşmesi

Sana: ünlü değişimi

Kokusu: kaynaştırma ünsüzü

Verilen dizelerde “kaynaştırma ünsüzüne” ulaşamaz.

**CEVAP C**

**Genel Yetenek Testi****Çözüm 3**

9. “vardı” ek filin hikâyesini almış isim vardır, A seçeneğine; “siperin bir yanı” belirtili isim tamlamasının arasına sözcük girmiştir. B seçeneğine, “ her şey” belgisiz zamiri belirten sıfat kullanılmıştır, C seçeneğine; “Sinekler ağzının çevresinde, yaralarının, gömleklerinin üzerindeydi.” tüm sözcükler isimdir, E seçeneğine ulaşılır. Fakat D seçeneğinde belirtilen IV. cümlede bağlaç kullanılmıştır yargısına ulaşamaz.

**CEVAP D**

10. Verilen ilk ayrıca cümle tamamlandığı için nokta (.) II. ayrıca açıklama yapılacağı için iki nokta (:) III. ayrıca virgül (,) dördüncü ayrıca cümle tamamlandığı için nokta (.) son ayrıca örneklerin devam ettiğini göstermek için üç nokta (...) getirilmelidir.

**CEVAP B**

11. Romancı (özne) kendi içinde kımıldayıp duran duyguları, toplum içinde yaşayan gerçek bir olarak önündeki kağıtlara dökerken (zarf tümleci ) asla (zarf tümleci) bağımsız değildir (yüklem) şeklinde olduğundan A seçeneğine, “bağımsız değildir “ C seçeneğine “kendi içinde, toplum içinde” D seçeneğine “bir kişi” E seçeneğine ulaşılırken B seçeneğinde ifade edilen ilgi zahirine yer verilmiştir, ifadesine ulaşılmaz.

**CEVAP B**

12. E seçeneğinde verilen “pramitin” sözcüğü “piramidin” şeklinde olmalıdır.

**CEVAP E**

13. “Tarlasının geniş düzünde” iyelik ekine, “yaşadım” isimden fiil yapım ekine, “kuşlar” çokluk ekine, “yalnızlık” isimden isim yapım ekine ulaşılırken E seçeneğinde ifade edilen “ayırılma durum ekine” dizelerde yer verilmemiştir.

**CEVAP E**

14. “Edebiyatın asıl amacı, estetik zevk ve duygusunu dil aracılığıyla gerçekleştirmektir. Edebiyatta fayda sağlamak amaç olarak her zaman ikinci plandadır.” İfade-sinden III numarada geçen dizelere,  
“Tarihin gözleri var, surlarda delik delik;  
Servi, endamlı servi, ahirete perdelik  
Bulutta şaha kalmış Fatih'ten kalma kır at;  
Pırlantadan kubbeler, belki bir milyar kırat...”  
ulaşamaz.

**CEVAP C**

15. Verilen metinden yola çıkarak “ Edebî yapının amacı tarih öğretmek değildir, edebiyat tarihte yaşamış kişilerin yaşantılarına ait ayrıntıları belli bir olay örgüsü içinde anlatır, Edebî yaratılar tarih kitaplarında yer almayan kişi ve olaylara da yer verir, edebî eserler tarihin sevilmesinde ve anlaşılmasında etkilidir.” ifadelerine ulaşılırken C seçeneğinde verilen “edebiyatçı tarihî olayları tarihçi kadar iyi bilmelidir.” ifadesine ulaşamaz.

**CEVAP C**

16. Metinden hareketle “zaman unsuru belirsizdi, kendine yabancılaşma duygusu söz konusudur, edebî metinden alınmıştır, Simgesel, kapalı bir dil kullanılmıştır” yargılarına ulaşılırken D seçeneğinde verilen “Toplumsal bir temaya yer verilmiştir.” Yargısına ulaşamaz.

**CEVAP D**

17. Paragrafın giriş cümlesinde ifade edilen “ Yazar; romanında ayrıntılara çok dikkat etmek zorundadır... Romancı olarak bu ayrıntıyı unutmayacaksınız...” ifadelerinden de hareketle A seçeneğine “yapıtlardaki her ayrıntının bir işlevi olması” ulaşılır.

**CEVAP A**

**Genel Yetenek Testi**

18. İlk cümleden IV . cümleye kadar kendi öykülerinin değerlendirilmesini ifade ederken IV. cümleden itibaren şiir ile öykü arasındaki farktan bahsediyor bu nedenle IV. cümlelerin parçanın akşını bozduğu görülmektedir. V. cümlelerin de III. cümle ile bağlantılı olduğu da görülmektedir.

**CEVAP C**

19. Metnin giriş cümlesinden “ Elbette hayır. Bizim geleceğimizde şiir, daha çok; söz oyunlarına dayanır. Başından beri yenileşme çabalarında, yüzyılların bu alışkanlığından bütünüyle kurtulduğumuz söylenemez.” C seçeneğine “ Şiirde söz oyunlarına önem vermek anlamdan daha önemlidir denilebilir mi?” ulaşılr.

**CEVAP C**

20. “Bundan dolayı bir yapıtı özgün bir biçimde oluşturmak, dili tüm yönleriyle tanımayı, onu günlük konuşma dilinin üstüne çıkarmayı gerektirir. Çünkü...” ifadesinden D seçeneğine “ Gerçekte hiçbir sanatsal yapıtı, bütünüyle günlük dildeki sözcüklerle oluşturulamaz.” ulaşılr.

**CEVAP D**

21. Parçadaki “düşünme, karşılaştırma, ilgi kurma, hatırlatma, tasnif etme, değerlendirme, sonuç çıkarma gibi birçok zihinsel etkinlikten oluşan karmaşık süreçtir.” Sözlere dikkat edilirse “düşünceleri okuma isteğinin boş bir hayalden öteye gidememesinin nedeninin, düşünmenin, çok karmaşık bir süreç olması yüzünden, okunmasının mümkün olmadığı anlaşılmaktadır.

**CEVAP E**

22. Parçadaki “gerçekler, düşünmenin bilgisayarların başaramadığını başarmayı, çeşitli yollarla zihinde depolanan bilgileri işlemeyi, anlamak için çaba sarf etmeyi gerektiriyor ki düşünceyi okumak insanoğlunu bu çabadan kurtarmaya yetmiyor.” sözlerine dikkat edilirse “düşünce okuma ile bilgisayar arasında, düşünmenin gerekliliğini ortadan kaldırmaması” bakımından bir yakınlık olduğu görülür.

**CEVAP E**

**Çözüm 3**

23. Parçadaki “Düşüncelerin okunabileceğini var saymak, muhatabınızı anlamak için çaba harcamak yerine, onun zihnindeki düşüncelerin doğrudan aktarılmasını isteme tembelliğine dayanıyor.” sözlerinden, “düşünceleri okuma hayalinin temelindeki amacın; insanların, karşısındakinin düşüncelerini en kolay yoldan öğrenmesi” olduğu anlaşılmaktadır.

**CEVAP B**

24. Parçadaki “estetik, ‘güzellik bilimi’dir; sadece sanattaki güzellikle değil doğal güzelliklerle de ilgilenir... Bu açıdan bakıldığında sanat felsefesi estetikten daha kapsamlıdır.” Sözlere dikkat edilirse, A seçeneğinde verilen “Estetik ile sanat felsefesinin ortak konusu, sanattaki güzelliktir.” yargısına ulaşılabılır.

**CEVAP A**

25. Parçadaki “Estetik, “güzellik bilimi”dir; sanattaki güzelliklerle değil, doğal güzelliklerle de ilgilenir.” Sözlere dikkat edilirse “estetikğin ilgi alanını hem sanattaki güzellikler hem de doğadaki güzellikler” olduğu anlaşılmaktadır. A seçeneğinde verilen “güneşin doğuşu sırasında ufukta ortaya çıkan kızılalık” ve E seçeneğinde verilen “ baharda gelinciklerin kırları renklendirmesi”; doğal güzelliklere örnektir. B seçeneğinde verilen “tarihi eserlerdeki işlemler”; sanattaki güzelliklere örnektir. C seçeneğinde verilen “giysi tasarımında inançların etkisi”, “sanattaki ya da doğadaki güzellik” ile ilgili olmadığı için estetikin ilgi alanına girmez.

**CEVAP C**

## Genel Yetenek Testi

26. Parçada “deniz tanrısı Poseidon’dan esinlenerek verilen bilimsel adı “Posidonia aceanica” olan ve bizim deniz eriştesi olarak tanıdığımız bu bitkinin” sözleriyle – deniz eriştesiyle ilgili olarak B seçeneğinde verilen “adının kökeni”nden ; “deniz eriştelerinden oluşan çayırlar, Akdeniz’in kıyı ekosistemini yayılmacı türlere karşı korumaktadır” sözleriyle, C seçeneğinde verilen “yaşam alanları” ve D seçeneğinde verilen “ekosistemdeki işlevi”nden “denizde yüzerken ayağımıza dolaşan bitkilerden hiçbirimiz hoşlanmayız; üstelik bunlar denizin rengini de koyulaştırır” sözleriyle E seçeneğinde verilen “denizin rengine etkisi”nden söz edilmiştir. Parçada “deniz eriştelerinin boyutları”ndan söz edilmemiştir.

### CEVAP A

27. Parçadaki “İnsan kaynaklı deniz kirliliği, kıyıları için hayati önem olan bu sistemi yıpranmaktadır. Bu yıpranma devam ettikçe Akdeniz’in savunucusu olan deniz eriştelerinin fırsatçı türlere yenik düşmesi kaçınılmazdır.” sözlerinden “deniz eriştesinin fırsatçı türlere yenik düşmesini, yayıldıkları alanlarda deniz kirlenmesinin neden olduğu” anlaşılmaktadır.

### CEVAP D

## Çözüm 3

### 28. 29. ve 30. soruların cevapları

Verilen isimler: Özlem, Murat, Selim, Aslı ve Kemal

Bölmeler: ekonomi, maliye, fizik, biyoloji ve resim

Muayene saatleri: 9.50, 10.10, 10.20, 10.30 ve 10.50

1. Adım: bu bilgilerin eşleştirilmesi için şöyle bir tablo yapalım

Saat	9.50	10.10	10.20	10.30	10.50
Adı					
Cinsiyeti					
Bölümü					

2. Adım “Kemal ile Selim 30 dakika arayla muayene olmuştur” ve “Kemal bir kadın öğrenciden hemen önce, biyoloji bölümünde okuyan öğrenciden ise hemen sonra muayene olmuştur.” Bu bilgilere göre:

- Kemal 10.20’de muayene olmuştur.
- Arkasında bir kadın öğrenci vardır.
- Önündeki kişi ise biyoloji okumaktadır. Bunları tablomuza yansıtalım

Saat	9.50	10.10	10.20	10.30	10.50
Adı		Kemal			
Cinsiyeti				Erkek	Bayan
Bölümü		Biyoloji			

3. Adım: “İki kadın öğrenci art arda muayene olmamıştır” ve “Kemal ile Selim 30 dakika arayla muayene olmuştur” bilgileri birbiriyle ilişkilendirildiğinde ve “Murat, Aslı’dan hemen sonra muayene olmuştur” koşulu ele alındığında

- Selim’in 10.50’de muayene olması
- Murat’ın 10.10’da muayene olması (bu “ekonomi bölümünde okuyan öğrenci ile maliye bölümünde okuyan öğrenci aynı cinsiyettedir ve biri ötekinden 40 dakika sonra muayene olmuştur” koşulunu da yerine getirmemizi sağlayacaktır.) 9.50’de Aslı’nın muayene olması gerekir. Bunlara göre de tüm yerleştirmeler ve geri kalan diğer yerleştirmelerle tablomuz şöyle tamamlanmış olacaktır.

Saat	9.50	10.10	10.20	10.30	10.50
Adı	Aslı	Murat	Özlem	Selim	
Cinsiyeti	Kadın	Erkek	Erkek	Kadın	Erkek
Bölümü	Eko/ maliye	Biyoloji	Resim/ Fizik	Maliye/ Eko	Fiz/ resim

Buna göre

28.

CEVAP E

29.

CEVAP A

30.

CEVAP D

Şekinde olmalıdır.

31. Önce parantez içindeki işlemler yapılırsa,

$$\begin{aligned} \left(\frac{3-2}{10}\right) : \left(\frac{3+2}{10}\right) + \frac{9}{5} &= \frac{1}{10} : \frac{5}{10} + \frac{9}{5} \\ &= \frac{1}{10} \cdot \frac{10}{5} + \frac{9}{5} \\ &= \frac{1}{5} + \frac{9}{5} \\ &= \frac{10}{5} \\ &= 2 \text{ bulunur.} \end{aligned}$$

CEVAP: B

32. Verilen sayıların tabanları düzenlenirse,

$$\begin{aligned} \frac{(3^2)^{\frac{1}{2}} + [(-3)^3]^{\frac{1}{3}} - 1}{\frac{1}{3^2}} &= [3^1 + (-3)^1 - 1] \cdot 9 \\ &= [3 - 3 - 1] \cdot 9 \\ &= (-1) \cdot 9 \\ &= -9 \text{ bulunur.} \end{aligned}$$

CEVAP: A

$$\begin{aligned} 33. \frac{4\sqrt{2^{10}} \cdot \sqrt{2^{12}}}{10\sqrt{2^8} \cdot 5\sqrt{2^2}} &= \frac{8\sqrt{(2^{10})^2 \cdot 2^{12}}}{5\sqrt{2^3} \cdot 5\sqrt{2^2}} \\ &= \frac{8\sqrt{2^{20}} \cdot 2^{12}}{5\sqrt{2^3} \cdot 2^2} \\ &= \frac{8\sqrt{2^{32}}}{8\sqrt{2^8}} \\ &= \frac{2^4}{2} \\ &= 8 \text{ bulunur.} \end{aligned}$$

CEVAP: C

34. İki kare farkı özdeşliği ile pay kısmı düzenlenirse,

$$\frac{(0,31 - 0,21) \cdot (1,31 + 0,21)}{0,13} = \frac{0,1 \cdot 0,52}{0,13}$$

$$= 0,1 \cdot 4$$

$$= 0,4 \text{ bulunur.}$$

**CEVAP: D**

35. Sayıların birler basamakları toplanırsa,

$$a + b + 7 = 17 \Rightarrow a + b = 10 \text{ olur.}$$

Sayıların onlar basamakları toplanırsa

$$a + b + 7 + 1 = \bullet C \Rightarrow 10 + 8 = \bullet C$$

$$= \bullet C = 18$$

$$\Rightarrow c = 8 \text{ olur.}$$

Dolayısıyla  $a + b - c = 10 - 8 = 2$  bulunur.

**CEVAP: E**

36. Pay ile payda düzenlenip ortak paranteze alınır,

$$\frac{10 \cdot 9 \cdot 8! - 9 \cdot 8! - 8!}{8 \cdot 7 \cdot 6! + 7 \cdot 6! + 6!} = \frac{8!(90 - 9 - 1)}{6!(56 + 7 + 1)}$$

$$= \frac{8 \cdot 7 \cdot 6! \cdot 80}{6! \cdot 64}$$

$$= 70 \text{ bulunur.}$$

**CEVAP: B**

37. Pay ile payda düzenlenirse,

$$\frac{3 \cdot 2^{3x}}{3^{x+x}} = \frac{64}{27} \Rightarrow \frac{2^{3x}}{3^{2x}} = \frac{64}{81}$$

$$\Rightarrow \frac{8^x}{9^x} = \frac{64}{81}$$

$$\Rightarrow \left(\frac{8}{9}\right)^x = \left(\frac{8}{9}\right)^2$$

$$\Rightarrow x = 2 \text{ bulunur.}$$

**CEVAP: D**

38.  $|x| = 7$ ,  $|y| = 9$  ve  $|z| = 5$  olur.

$$|x| = 7 \text{ ise } x = 7, x = -7$$

$$|y| = 9 \text{ ise } y = 9, y = -9$$

$$|z| = 5 \text{ ise } z = 5, z = -5$$

•  $y < x < z$  ise  $y = -9$ ,  $x = -7$  ve  $z = -5$  olmalıdır.

•  $z + x = -7 - 5 = -12$  ve  $y = -9$  olduğundan  $z + x < y$  olur.

$$x - y = -7 - (-9) = -z + y = 2$$

2 sayısının  $-5$  sayısından olan uzaklığı

$$|2 - (-5)| = |2 + 5| = |7| = 7 \text{ birim olur.}$$

**CEVAP: C**

39. **1. Durum**

$$x \cdot y = \text{Tek} \text{ ise } x = T, y = T$$

$$x \cdot z = \text{Çift} \text{ ise } x = T, z = \text{ç}$$

$$y + z = T + \text{ç} = T \text{ olur.}$$

Bu verilen bilgi ile çalışır.

- 2. Durum**

$$x \cdot z = \text{Tek} \text{ alınırsa 1. durum ile aynı olur.}$$

- 3. Durum**

$$y + z = \text{Tek} \text{ olsun}$$

$$\left. \begin{array}{l} x \cdot y = \text{çift} \\ x \cdot z = \text{çift} \end{array} \right\} \begin{array}{l} x \\ \text{çift} \end{array} \left( \begin{array}{l} y \\ \text{çift} \end{array} + \begin{array}{l} z \\ \text{Tek} \end{array} \right) = \text{çift}$$

Dolayısıyla

$$x = \text{çift}, y = \text{çift}, z = \text{tek}$$

$$x = \text{çift}, y = \text{tek}, z = \text{çift}$$

olabilir.

Öncüllere bakılırsa yalnız I. öncülü her zaman doğrudur.

**CEVAP: A**

40.  $A' \cap B = B \cap A' = B \setminus A$  olur.

$$s(A \setminus B) = 15x, s(A \setminus B) + s(B \setminus A) = 5x, s(A \cap B)$$

$$46 = 15x + 5x + 3x$$

$$46 = 23x$$

$$x = 2 \text{ olur.}$$

$$s(B) = s(B \setminus A) + s(A \cap B) = 5x + 3$$

$$= 8x$$

$$= 8 \cdot 2$$

$$= 16 \text{ bulunur.}$$

**CEVAP: E**

41.  $x$  ile  $y$  zıt işaretli ise  $x \cdot y < 0$  olur.

$$x^2 \cdot y < 5xy \Rightarrow x \cdot x \cdot y < 5xy \Rightarrow x > 5$$

$$x \cdot y \cdot y > -7xy \Rightarrow y < -7 \Rightarrow y > 7 \text{ olur.}$$

$$x > 5$$

$$\frac{+ 3y > 21}{x - 3y > 26}$$

olur.

Dolayısıyla  $x - 3y$ 'nin en küçük tam sayı değeri 27 bulunur.

**CEVAP: C**

42.  $f(9) = 1 + 2 + 4 + 5 + 7 + 8 = 27$

$$f(8) = 1 + 3 + 5 + 7 = 16$$

$$f(7) = 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 = 21$$

Bu durumda

$$\frac{f(9) - f(7)}{f(8)} = \frac{27 - 21}{16} = \frac{6}{16} = \frac{3}{8}$$

bulunur.

**CEVAP: A**

43.  $6ab = 14 \quad ba + 8$

$$600 + 10a + b = 14 \cdot (10b + a) + 8$$

$$592 + 10a + b = 140 \cdot b + 14 \cdot a$$

$$592 = 139 \cdot b + 4 \cdot a$$

Böylece  $a + b = 4 + 9 = 13$  bulunur.

**CEVAP: B**

44.  $\frac{\text{Ozan}}{x} \quad \frac{\text{Savaş}}{y} \quad \frac{\text{Önder}}{z}$

$$x + y + z = 90 \text{ olur.}$$

$$\begin{array}{ccc} \frac{\text{Ozan}}{x} & \frac{\text{Savaş}}{y} & \frac{\text{Önder}}{z} \\ \text{fark} \curvearrowleft & & \curvearrowright \text{fark} \end{array}$$

$$y - x = z - y \Rightarrow 2y = x + z$$

$$x + z + y = 90 \Rightarrow 2y + y = 90 \Rightarrow 3y = 90$$

$$\Rightarrow y = 30 \text{ olur.}$$

**CEVAP: D**

45. İşçi sayısı =  $4x$

Günlük çalışma süresi =  $5y$  olsun.

$$\frac{1. \text{ yapılan iş miktarı}}{\text{Diğer veriler çarpımı}} = \frac{2. \text{ yapılan iş miktarı}}{\text{Diğer veriler çarpımı}}$$

$$\frac{1}{4 \cdot 5y \cdot 18} = \frac{1}{3x \cdot 6y \cdot z} \Rightarrow \frac{1}{20} = \frac{1}{z}$$

$$\Rightarrow z = 20 \text{ bulunur.}$$

**CEVAP: B**

## Genel Yetenek Testi

## Çözüm 3

46. Limonata 5x litre olsun.

1. durumda  $5x \cdot \frac{1}{5} = x$  litresini içmiş olur.

Kalan 4x litre olur.

2. durumda y litre içsin. Kalan (4x - y) litre olur.

(4x-y) litre %20 şeker	+	y litre %0 şeker	=	4x litre %12 şeker
------------------------------	---	------------------------	---	--------------------------

$$(4x - y) \cdot 20^5 + y \cdot 0 = 4x \cdot 12$$

$$20x - 5y = 12x$$

$$8x = 5y$$

$$x = 5k$$

$$y = 8k$$

İkinci seferde  $\frac{y}{4x} = \frac{8k}{32k} = \frac{1}{4} = \%25$  ini içmiştir.

**CEVAP: D**

47. Terzi Serkan 100x metre kumaş siparişi versin.

Maliyeti =  $100x \cdot 45 = 4500x$  TL olur.

Kullanılan kumaş y metre olur.

Satış =  $y \cdot 100 = 100y$  TL olur.

%100 kar edildiğinden

$$100y = 4500x + 4500x \cdot \frac{100}{100}$$

$$100y = 9000x$$

$$y = 900x \text{ olur.}$$

Kullanılmayan kısmın yüzdesi

$$\frac{100x - y}{100x} = \frac{100x - 900x}{100x} = \frac{10x}{100x} = \%10 \text{ u kullanılmıştır.}$$

**CEVAP: A**

48. Şeydanın x yanlış ve y boş olsun.

Yanırları doğru olsaydı 116 retti olduğundan

$$120 - 116 = 4 \text{ boşu olur.}$$

Boşları yanlış olsaydı 95 neti olacağından

$$120 - (x + 4) = \frac{x + 4}{4} = 95$$

$$116 - x - \frac{x + 4}{4} = 95$$

$$464 - 5x - 4 = 380$$

$$460 - 5x = 380$$

$$5x = 80$$

$$x = 16 \text{ olur.}$$

Dolayısıyla doğru sayısı

$$120 - x - y = 120 - 16 - 4 = 100 \text{ bulunur.}$$

**CEVAP: C**

49. Trenin saatteki hızı saatte V km olsun.

Trenin gideceği yol  $2 + 13 = 15$  km olur.

Tren 15 km'lik yolu 12 dakika yani  $\frac{12}{60} = \frac{1}{5}$  geçer.

$$15 = \frac{1}{5} \cdot V \Rightarrow V = 45 \text{ km/s bulunur.}$$

**CEVAP: B**

50. Toplamlarının tek sayı olduğu bilindiğinden bir tek ve bir çift sayı olmalıdır.

$$\{-2, -1\}, \{-2, 1\}, \{-2, 3\}$$

$$\{0, -1\}, \{0, 1\}, \{0, 3\}$$

$$\{2, -1\}, \{2, 1\}, \{2, 3\}$$

$$\{4, -1\}, \{4, 1\}, \{4, 3\}$$

şeklinde olmalıdır.

İstenilen birisinin 0 olması

olduğundan  $\{0, -1\}, \{0, 1\}, \{0, 3\}$  olur.

$$\text{Dolayısıyla } \frac{3}{12} = \frac{1}{4} \text{ olasılık olur.}$$

**CEVAP: E**



51. 50' den küçük dijital asal sayılar  
11, 23, 29, 41, 43, 47  
olmak üzere 6 tane olur.

**CEVAP: ??**

52. 1. adımda 6 köşe  
2. adımda 10 köşe  
3. adımda 14 köşe  
:  
x. adımda  $6 + (x - 1) \cdot 4$  köşe olur.  
 $6 + (x - 1) \cdot 4 = 66 \Rightarrow 4 \cdot (x - 1) = 60^{15}$   
 $\Rightarrow x - 1 = 15$   
 $\Rightarrow x = 16$  bulunur.

**CEVAP: A**

53. Kaan 4 saat kalırsa 8 TL, Öykü 2 saat kalırsa 6 TL öder. Dolayısıyla ikisi toplam  $8 + 6 = 14$  TL ödemiş olur.

**CEVAP: B**

54. I. 1 saat kalan araçlar  $35 \cdot 6 = 210$   
2 saat kalan araçlar  $25 \cdot 6 = 150$   
3 kalan araçlar  $10 \cdot 8 = 80$   
4 saat kalan araçlar  $20 \cdot 8 = 160$   
5 saat kalan araçlar  $20 \cdot 10 = 200$

Toplam ücret 800 TL olur.

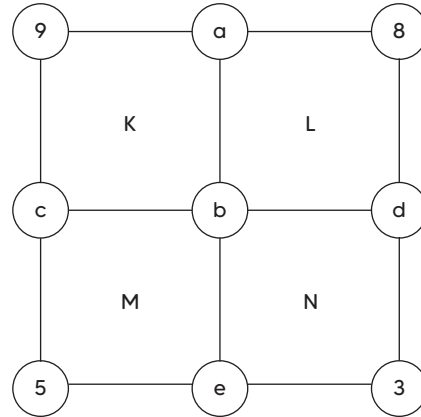
$$\text{II. } \frac{\text{Toplam gelir}}{\text{Araç sayısı}} = \frac{800}{125} = 6,4 \text{ TL olur.}$$

- II. 2 saat duran araçlar 3 saat duran araçlardan  
 $150 - 80 = 70$  TL daha fazladır.

Böylece I, II ve III. öncüller doğrudur.

**CEVAP: E**

55.

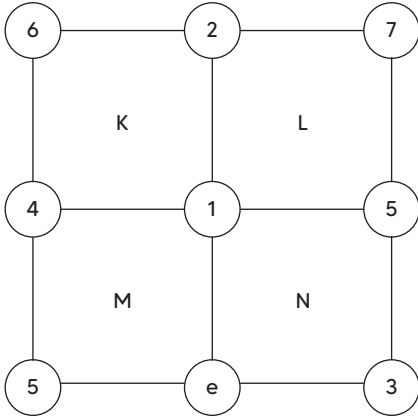


$$\left. \begin{array}{l} K = a + b + c + 9 \\ L = a + b + d + 8 \end{array} \right\} \begin{array}{l} K - L = c - d + 1 \\ -4 = c - d + 1 \\ c - d = -5 \end{array}$$

$$\left. \begin{array}{l} N = b + d + e + 3 \\ N = b + c + e + 5 \end{array} \right\} \begin{array}{l} N - M = d - c - 2 \\ = 5 - 2 \\ = 3 \text{ bulunur.} \end{array}$$

**CEVAP: E**

56.



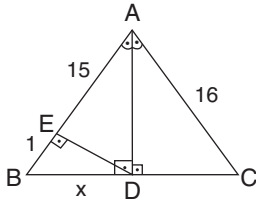
$$K = 13, L = 15, M = 16, N = 18$$

Böylece şeklin değeri

$$K + L + M + N = 13 + 15 + 16 + 18 = 62 \text{ bulunur.}$$

**CEVAP: C**

57. [AD] açıortay ve [AD]  $\perp$  [BC] olduğundan ABC ikizkenar üçgen olur.



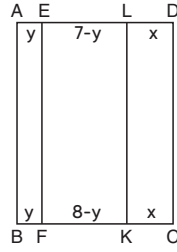
BDC üçgende öklid bağıntısından

$$x^2 = 1 \cdot 16 \Rightarrow x^2 = 16 \Rightarrow x = 4 \text{ birim olur.}$$

Böylece Çevre(ABC) = 16 + 16 + 8 = 40 birim bulunur.

**CEVAP: D**

58.



$$|AE| = |BF| = y, |LD| = |KC| = x, |AB| = z$$

$$|BC| = |AD| \Rightarrow 8 + y = 7 + x \Rightarrow x - y = 1$$

$$A(ABFE) = 32 \Rightarrow z \cdot y = 32$$

$$A(LKCD) = 48 \Rightarrow z \cdot x = 48$$

$$A(LKCD) - A(ABFE) = 16 \Rightarrow z(x - y) = 16$$

$$\Rightarrow z \cdot 1 = 16$$

$$\Rightarrow z = 16 \text{ cm}$$

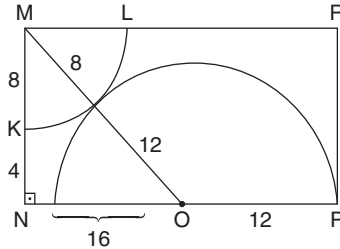
$$z = 16 \text{ ise } z \cdot y = 32 \Rightarrow 16 \cdot y = 32 \Rightarrow y = 2$$

$$zx = 48 \Rightarrow 16 \cdot x = 48 \Rightarrow x = 3$$

Böylece |AD| = 7 + 3 = 10 cm bulunur.

**CEVAP: A**

59.



MNO dik üçgeni 12 - 16 - 20 üçgen olduğundan

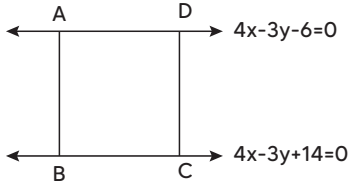
INOI = 16 birim olur.

Bu durumda |MN| = 12 br ve |NP| = 28 br olur.

$$A(MNPR) = 12 \cdot 28 = 336 \text{ br}^2 \text{ bulunur.}$$

**CEVAP: E**

60.



$$|AB| = \frac{|14 - (-6)|}{\sqrt{4^2 + (-3)^2}} = \frac{|20|}{\sqrt{25}} = \frac{20}{5} = 4$$

birim olur.

$\text{Çevre}(ABCD) = 4 \cdot |AB| = 4 \cdot 4 = 16$  birim bulunur.

**CEVAP: B**

## 1. Bu kitapçıkta 60 sorunun çözümü bulunmaktadır.

1. Asya Hun Devleti, tarihte bilenen ilk Türk devletidir. Ötüken merkezli olarak kurulmuştur. Bulunduğu bölgede komşuları olan Yüençiler, Tunguzlar ve Çin’le mücadeleleri olmuştur. özellikle Metehan döneminde Çin ağır bir yenilgiye uğratılarak vergiye bağlanmıştır. Yüençi ve Tunguzlar ise tamamen hakimiyet altına alınmıştır.

**CEVAP: E**

2. Büyük Selçuklu Devletinin kurulması hem Gazneliler Hem de Karahanlıları rahatsız etmiştir. Bu durumdan kurtulmak amacıyla Gazneli Mahmut ve Karahanlılar Maverünnehir Görüşmelerini gerçekleştirerek Büyük Selçuklu devletine karşı ittifak yapmışlardır. Bu ittifak gereği Gazneli Mahmut, Büyük Selçuklu hükümdarı Arslan Yabgu’yu Hindistan Seferi için yardıma çağırmıştır. Arslan Yabgu bu yardım çağrısından dolayı Gazneli Mahmut’un yanına geldiğinde ise onu esir ederek Kalincar Kalesine hapsedmiştir. Bu durum iki ülke arasında yaşanacak savaşların temel nedenlerinden biri olmuştur.

**CEVAP: B**

3. Hakkında bilgiler verilen Türk – İslam bilgini Harezmi’dir. İlk defa ‘0’ ve ‘X’ kavramlarını kullanmıştır. Matematik dışında astronomi ve coğrafya ile uğraşmıştır. Ziccül Harezmi ve Kitabül Cebr vel Mukabele adında eserleri vardır.

**CEVAP: B**

4. Önemli şehirler ve unvanları;

**Buhara:** İslam’ın Roması

**Semerkand:** Şehirlerin Şahı

**Kaşgar:** Işıldayan inci

**Ötüken:** Kutlu Vatan / Toprak Ana

**Belh, Buhara, Ahlat:** Kubbetül İslam

**CEVAP: C**

5. Orhan Bey döneminde yapılan yenilikler ve fetihler sayesinde beylikten devlete geçilmiştir.

**Bu dönemde yapılanlar şu şekildedir.**

- İlk defa divan teşkilatı kuruldu. (Yönetim)
- İlk defa Sultan unvanı kullanıldı.
- İlk defa sancak sistemi uygulandı. (Yönetim)
- İlk defa vezir ataması yapıldı. (Yönetim)
- İlk medrese İznik Orhaniye Medresesi yapıldı. (Eğitim)
- Bursa bey sarayı yaptırıldı. (İmar)
- İlk düzenli ordu kuruldu. (Askeri)
- İlk defa gümüş akçe bastırıldı. (Mali)

Dinle alakalı yenilik yapılmamıştır.

**CEVAP: E**

6. Lonca Sistemi esnaflar arasında dayanışmayı sağlamak, üretimi denetlemek ve yeni ustalar yetiştirmek amacıyla oluşturulan bir kurumdur. Sanayi İnkılabının gerçekleşmesiyle el işçiliğine gerek kalmadan seri üretim başlamıştır. Bu durum tamamen el işçiliği ile üretim yapmaya çalışan Lonca Teşkilatının çökmesine neden olmuştur. buradaki en önemli etkenlerden biri de Avrupa Devletlerine kapitülasyonların verilmesidir. Hem seri üretim hem de az vergi ile Osmanlı ülkesine ürünlerin gelmesi Lonca Teşkilatına büyük zarar vermiştir. Beşik uleması sistemi eğitimle ilgilidir. Alimin çocuğu alimdir mantığıyla hareket edilmiştir. İltizam sistemi ise vergiyle alakalıdır.

**CEVAP: C**

7. Osmanlı Devleti’nde peygamber soyundan gelenlerin kayıtlarından sorumlu olanlara Nakibül Eşraf adı verilmiştir. Hirfet, Lonca Teşkilatındaki meslek gruplarına verilen isimdir. Mütessellim, XVII. Yüzyıldan itibaren Beylerbeylerinin görev yerlerine gitmeyerek vekaleten gönderdikleri kişilerdir. Kethüda yardımcı demektir. Yiğitbaşı ise köylerde güvenliği sağlayan görevlidir.

**CEVAP: B**

## Genel Kültür Testi

8. Şehremini Osmanlı taşra teşkilatında değil merkez teşkilatında yani İstanbul'da belediye işlerinden sorumlu olan görevlidir. Taşrada vergi işlerine Bac Emiri, Tımarlı Sipahiler ve verginin düzenli toplanmasında kadılar sorumlu olmuşlardır. Diğer seçeneklerde verilen bilgiler doğrudur.

**CEVAP: C**

9. Lale Devri 1718 Pasarofca Antlaşmasıyla başlayıp 1730 Patrona Halil İsyanıyla biten dönemdir. Bu dönemde ilk defa Avrupa'nın üstünlüğü kabul edilmiş ve Avrupa örnek alınmaya başlanmıştır. Askeri hariç birçok alanda Osmanlı Devleti yönünü batıya dönmüştür. Fakat ekonominin kötüye gitmesi, vergilerin artması gibi nedenlerden çıkan isyanla bu dönem sona ermiş III. Ahmet tahttan indirilmiştir.

**CEVAP: B**

10. II. Mahmut döneminde hem azınlık isyanlarından dolayı hem de nüfusu kontrol etmek amacıyla İstanbul'a giriş çıkışlar Mürur Tezkeresi adı verilen bir belgeyle kontrol altına alınmaya çalışılmıştır. Gedik, Lonca Teşkilatında verilen iş yeri açma iznidir. İcazetname, diplomadır. İltizam, salyaneli eyaletlerde vergi toplama şeklidir. Amanname ise Osmanlı Devleti'nin kendi topraklarında yaşayan Gayri Müslimlere bazı haklar verdiği belgedir.

**CEVAP: B**

11. Tanzimat dönemi 1839 Tanzimat Fermanıyla başlayıp 1878 I. Meşrutiyetin ilanına kadar geçen döneme verilen isimdir. Bu dönemin önemli yayın organlarından biri 1862'de yayın hayatına başlayan Tasviri Efkar'dır. Çıkarılmasında Şinasi öncülük etmiştir. Şüküfezar 1886'da yayın hayatına başlamıştır. Yazar kadrosunun tamamı kadınlardan oluşmaktadır. Demet, 1908'de yayın hayatına başlamıştır. Halide Edip bir dönem burada yazılarını yayınlamıştır. Tanin II. Meşrutiyet dönemi yayın organlarından biridir. Vakayı Mısıriye ise Kavalalı Mehmet Ali Paşa tarafından Mısır'da yayınladığı gazetedir. Osmanlı Devletinin ilk gazetesi olarak bilinir.

**CEVAP: A**

## Çözüm 3

12. Birinci Balkan Savaşı Bulgaristan, Yunanistan, Sırbistan ve Karadağ'ın birleşerek Osmanlı'ya saldırmasıyla başlamıştır. Mücadeleyi Osmanlı'nın kazanacağını düşünen İngiltere kazanan her kim olursa olsun toprak değişikliği yaşanmayacak diyerek Osmanlı'nın Balkanlarda ilerlemesini engellemek istemiştir. Fakat Osmanlı'nın mücadeleyi kaybetmesi üzerine İngiltere bu kurala uymayarak Balkan Devletlerinin Osmanlı'dan toprak almalarına sesini çıkartmamıştır. Burada politika değişikliğinin temel nedeni Osmanlı'nın mücadeleyi kaybetmesidir.

**CEVAP: A**

13. Osmanlı Devleti hem Turancılık idealini gerçekleştirmek hem de Rusya'yla müttefiklerinin Kafkaslar üzerinden bağlantı kurmasını engellemek amacıyla Enver Paşa öncülüğünde Kafkas Cephesini açmıştır. Fakat Sarıkamış Harekâtı sırasında Osmanlı askerlerinin donarak şehit olması üzerine Rusya Doğu Anadolu'da işgallere başlamıştır. Bu gelişmeler üzerine Mustafa Kemal XVI. Ordu komutanı olarak Kafkas Cephesinde görevlendirilmiş Rusların işgal ettiği Muş ve Bitlis'i geri almıştır. Bu başarısından dolayı kendisine Altın Kılıç Madalyası verilmiştir. Cephe Rusya'da yaşanan Bolşevik İhtilalinin etkisiyle 1918 Brest - Litovsk Antlaşmasıyla kapanmıştır.

**CEVAP: D**

14. Birinci Dünya Savaşının sonunda yenilen devletlerle yapılacak olan barış antlaşmalarının şartlarını belirlemek amacıyla Paris Barış Konferansı toplanmıştır. Burada İngiltere, Fransa, İtalya ve ABD Dörtler konseyini oluşturarak birlikte hareket etmişlerdir. Fakat Rusya hiçbir zaman bu konseyde yer almamıştır. Çünkü 1917'de Bolşevik İhtilalinin yaşanması üzerine savaştan çekilmiş ve İtilaf Devletleriyle arası açılmıştır. Diğer seçeneklerde verilen bilgiler doğrudur.

**CEVAP: E**

## Genel Kültür Testi

15. Sivas Kongresinin toplanma amaçlarından biri milli mücadeleyi ulusal hale getirmektir. Bu amaçla kongrede hiçbir görüş, fikir, siyasi parti ile bağlantılarının olmadığına tek amacın vatanın bağımsızlığının sağlanması olduğuna dair kararlar alınmışlardır. Böylece görüş ayrılıkları olmadan Anadolu halkını tek bir amaç etrafında toplamaya çalışmışlardır. Bu doğrultuda bütün cemiyetler Anadolu ve Rumeli Müdafaa-yı Hukuk Cemiyeti çatısı altında birleştirilmiştir.

**CEVAP: B**

16. Nazilli Kongresi 6 Ağustos 1919'da Muğla'nın işgal edilmesinden dolayı Nazilli'de toplanmıştır. Kuvayı Milliye'nin güçlendirilmesi yönünde kararlar alınmıştır. Kongreye Galip Hoca takma adıyla başkanlık eden Celal Bayar'dır takma isim kullanmasının nedeni eski İttihatçılardan biri olmasıdır. Bunu gizlemek istemiştir. Çünkü o dönemde Anadolu halkında İttihatçılara karşı Osmanlı'yı Birinci Dünya Savaşına dahil ettikleri için bir tepki bulunmaktadır.

**CEVAP: B**

17. Birinci TBMM açıldıktan sonra kendisine karşı çıkan isyanları bastırmak otoritesini ortaya koymak ve asker kaçaklarını yargılamak amacıyla İstiklal Mahkemelerini kurmuştur. Böylece iç güvenlik sorununun da çözülmesi amaçlanmıştır. İstiklal Mahkemelerinin kurulmasına ilk defa Firariler Hakkında Kanunda değiştirilmiş hemen arkasından da kurulmuştur. İstiklal Mahkemelerinin kurulması TBMM'nin yargı yetkisini elinde bulundurduğuna kanıttır.

**CEVAP: E**

18. I. TBMM'de eski İttihatçılar Tesanüd adıyla yer almışlardır. Yeşil Ordu ve Halk Zümresi TBMM içerisinde sosyalizmi savunanların oluşturduğu gruplardır. İstiklal, Mustafa Kemal'in izinden giden genç milletvekillerinin oluşturduğu gruptur. Teceddüd ise Osmanlı Devleti'nde İttihat ve Terakki Partisinin kapatılması üzerine İttihatçuların 1918'de kurduğu siyasi partinin adıdır.

**CEVAP: A**

## Çözüm 3

19. Türkiye kurtuluş Savaşı yıllarında Birinci İnönü Savaşından sonra hem SSCB'yle Moskova Antlaşmasını hem de Afganistan'a dostluk Antlaşmasını imzalamıştır. Böylece her iki ülkenin de Misakı Milliye tanıması sağlanmıştır. Sakarya Savaşından sonra Ukrayna'yla dostluk antlaşması imzalanmıştır. Mudanya Ateşkes Antlaşmasında da İngiltere tarafından Misakı Milliye resmen tanınmıştır. Fakat o yıllarda Bulgaristan'la herhangi bir antlaşma imzalanmamıştır.

**CEVAP: D**

20. Türkiye'nin doğu sınırının çizilmesinde ilk olarak Ermenilerle yapılan Gümrü Antlaşması etkili olmuştur. Hemen arkasından da Gürcistan'la Batum Antlaşması imzalanmıştır. Fakat iki antlaşmadan da sonra SSCB iki ülkeyi de işgal edince yerlerine SSCB'yle Moskova Antlaşması imzalanmıştır. Doğu sınırının son şeklini almasındaysa Kafkas Hükümetleriyle imzalanan Kars Antlaşması etkili olmuştur.

**CEVAP: E**

21. Mustafa Kemal'in isteğiyle kurulan Cumhuriyet Halk fırkası ekonomi de liberalizmi değil devletçilik ilkesini belirlemiştir. Halkın yatırım yapacak gücünün olmaması ve 1929 Dünya Ekonomik Krizinden dolayı böyle bir yöntem belirlenmiştir. Diğer seçeneklerde verilen bilgiler doğrudur.

**CEVAP: B**

22. Türkiye ekonomik bağımsızlığını elde etmek amacıyla ilk olarak Lozan Barış Antlaşmasında kapitülasyonların kaldırılmasını sağlamıştır. Ayrıca Lozan'a ara verildiği sırada İzmir İktisat Kongresini düzenleyerek Misakı İktisadi yayınlanmış Türkiye'nin kendi kaynaklarıyla dışa bağımlı olmadan geçinebilmesi hedeflenmiştir. 1926'da kabul edilen Kabotaj Kanunuyla limanlardaki ticaret hakkı tamamen Türkiye'nin kontrolüne alınmıştır. Bu yönüyle Kabotaj Kanunu kapitülasyonların kaldırılmasının tamamlayıcı unsuru olarak nitelendirilir.

**CEVAP: E**

23. Halka inkılapları öğretmek amacıyla açılan Halkevlerinin yayın organı Ülkü Dergisidir. 1951 yılına kadar faaliyetlerine devam etmişlerdir.

**CEVAP: A**

24. Birinci Dünya Savaşının sonunda istediklerini tam olarak alamayan devletler ve Birinci Dünya Savaşından sonra imzalanan barış antlaşmalarından kurtulmak isteyen devletler saldırgan bir tutum izleme yoluna gitmişlerdir. Yeni bir dünya savaşının habercisi olan bu durum Türkiye'yi uluslararası örgütlere dahil olmaya mecbur etmiştir. İtalya'nın Akdeniz'e hâkim olmak istemesi bunların en başında gelmektedir. Fakat SSCB'nin bu dönemde saldırgan bir politikası olmamıştır onun komünizmi yayma çabaları II. Dünya Savaşı sonrasında hız kazanacaktır.

**CEVAP: A**

25. Soğuk Savaş döneminde SSCB tarafından komünizm rejimini yaymak ve korumak amacıyla doğu bloku ülkeleri arasında siyasi işbirliğini sağlamak amacıyla Cominform'u ekonomik işbirliğini sağlamak amacıyla Comecon'u askeri işbirliğini sağlamak amacıyla da Varşova Paktını kurmuştur. Molotof Planı ise SSCB'nin doğu bloku ülkelere yaptığı para yardımdır. Akritas Planı ise 1959'da Yunanistan'ın Kıbrıs'ı biran önce Yunanistan'a bağlamak amacıyla ortaya attığı plandır.

**CEVAP: E**

26. Türkiye'nin ilk defa IMF'yle borç sözleşmesi imzalaması Demokrat Parti döneminde imzalanmıştır. İlk defa borç alınmasıysa 1961 yılında gerçekleşmiştir.

**CEVAP: D**

27. 1980 - 1988 tarihleri arasında Irak, Şatularap su yoluna hakim olmak ve İran petrolünü ele geçirmek amacıyla İran'a saldırmıştır. Savaş başladığında ABD açıktan Irak'ı desteklerden gizliden gizliye İsrail üzerinden İran'a silah satmıştır. Bu olaya İrangate olayı denilmiştir. Birleşmiş Milletlerin araya girmesiyle savaş sona ermiştir.

**CEVAP: A**

**Genel Kültür Testi****Çözüm 3**

28. Aynı enlem üzerinde yer alan merkezlerde Güneş'in geliş açısı, gölge boyu, çizgisel hızı, tan ve gurup süreleri, gündüz süreleri, gece-gündüz süre farkları aynıdır.

**CEVAP: D**

29. Mardin-Derik civarı, Antalya-Anamur arası, Menteşe, Saruhan Yöresi, Yıldız Dağları, Devrekani, Bitlis ve Kırşehir masif arazilerin bulunduğu alanlardır.

**CEVAP: C**

30. Görselde verilen sarkıt, dikit ve sütunların oluşumunda kalker kayacı etkilidir.

**CEVAP: A**

31. Akarsuyun yatak eğiminin fazla olduğu alanlarda zemine çarparak yaptığı oyuklara dev kazanı denir. Haritada verilen III nolu Muğla ve IV nolu Erzurum illerinin bulunduğu alanlarda bu şekilde daha çok rastlanır.

**CEVAP: E**

32. Türkiye'deki volkanik platoların tamamı Doğu Anadolu'da yer alır.

**CEVAP: D**

33. Sorudaki grafik Karadeniz iklimine aittir. Bu iklimde yağış çok olduğundan topraktaki tuz ve kireç oranı yıkanma etkisiyle azdır.

**CEVAP: E**

34. Kuzeydoğu Anadolu'da yaygın olarak görülen çernozyom toprakları humusça oldukça zengindir. Ancak olumsuz iklim koşulları nedeniyle bu topraklardan yeterinde yararlanılamaz.

**CEVAP: C**

35. Sedir bir maki türüdür. Karadeniz'de değil Akdeniz iklim bölgesinde görülür.

**CEVAP: A**

36. Türkiye'de 1927-1960 yılları arasında; ekonomik kalkınma için insana ihtiyacın duyulması, savaşlarda çok sayıda insanın ölmesi ve erkek nüfusun az olması nedeniyle nüfus artış hızını yükseltmeye yönelik politikalar uygulanmıştır.

**CEVAP: C**

37. Türkiye'de mevsimlik işçi göçüne tarım, turizm, hayvancılık ve inşaat faaliyetleri özellikle neden olmaktadır.

**CEVAP: A**

38. Görsellerdeki tarım birincil, sanayi ikincil, öğretmen üçüncül ekonomik faaliyetlere örnektir.

**CEVAP: D**

39. Ülkemizde Muğla, Adana, Mersin, Ordu, Sivas, Bitlis, Hakkari, Şırnak, Van, Rize gibi illerinde arıcılık faaliyetleri yaygın olarak yapılır.

**CEVAP: B**

40. Yüksek ve engebeli alanlarda tarımda makine kullanımını azdır. Haritada verilen III nolu Taşeli Platosu ve IV nolu Doğu Karadeniz Dağları'nda makine kullanımı azdır.

**CEVAP: E**

41. Verilen santrallerde doğal gaz enerji kaynağı kullanılır.

**CEVAP: E**

42. Haritada, özellikle de Güney Marmara'da zengin rezervlere sahip olan bor madeninin dağılışı verilmiştir.

**CEVAP: D**

43. Ani Arkeoloji Alanı Kars ilinde yer alır.

**CEVAP: A**

44. Kerkük - Yumurtalık Ham Petrol Boru Hattı Irak ile Türkiye arasında yer alır. Diğerleri Hazar Bölgesi ve Rusya'nın doğal gaz ya da petrolünü taşır.

**CEVAP: D**

45. Soruda verilen merkezlerde halı - kilim sanayi gelişmiştir.

**CEVAP: C**



**Genel Kültür Testi****Çözüm 3**

46. İdari işlemlerin hukuka aykırı yapıldığının tespit edilmesi durumunda mahkemelerce iptal edilmesidir.

**CEVAP: A**

47. Adalet, hak edene hakkını hak etmeyene cezasını vermektir. Yani adalet şunu ifade eder; herkesten mali gücüne göre vergi alınır. Vergi rekortmenlerinin var olması zaten bunun iyi bir göstergesi.

**CEVAP: D**

48. A) Mülkiyet hakkı: Kişinin Hakları ve Ödevleri (Negatif Statü Hakları/ Koruyucu Haklar)

B) Konut dokunulmazlığı: Kişinin Hakları ve Ödevleri (Negatif Statü Hakları/ Koruyucu Haklar)

C) Ailenin korunması ve çocuk hakları: Sosyal ve Ekonomik Haklar ve Ödevler (Pozitif Statü Hakları/ İsteme Hakları)

D) Süreli ve süresiz yayın hakkı: Kişinin Hakları ve Ödevleri (Negatif Statü Hakları/ Koruyucu Haklar)

E) Toplantı ve gösteri yürüyüşü düzenleme hakkı: Kişinin Hakları ve Ödevleri (Negatif Statü Hakları/ Koruyucu Haklar)

**CEVAP: C**

49. Seçim dönemlerinde, seçim çevrelerinin çıkaracağı milletvekili sayısını belirleme yetkisine sahip olan Yüksek Seçim Kurulu, aynı zamanda da bir kişinin milletvekili seçilme şartlarını taşıyıp taşımadığını hakkında inceleme ve karar vermeye yetkili

**CEVAP: D**

50. Cumhurbaşkanının ikinci döneminde Meclis tarafından seçimlerin yenilenmesine karar verilmesi halinde, Cumhurbaşkanı bir defa daha aday olabilir.

**CEVAP: C**

51. Olağanüstü hal Cumhurbaşkanlığı kararnamele, yargı denetimi dışındadır.

**CEVAP: B**

52. İmece, bir köy ya da köy topluluğu (bir grup toplum da yapabilir) içinde işlerin gönüllü ya da zorunlu olarak ve el birliği içinde yapılması. Köyün herhangi bir sorununun giderilmesi karar verilmişse, köydeki her ev işgücü açığını karşılamak zorundadır. Eğer para da toplanacaksa buna salma denir. Köyde imece ve salmaya da ihtiyar heyeti karar verir.

**CEVAP: B**

53. Trafik polisinin, bir yol üzerinde kontrol noktası oluşturup kamu düzenini sağlamak için araçları kontrol etmesi faaliyetine, idari kolluk denir.

**CEVAP: C**

54. Serbestlik İlkesi: Hiç kimse isteği dışında memur olmaya zorlanamaz.

**CEVAP: A**

55. Resmi Gazete'de yayımlanan Cumhurbaşkanlığı Genelgesine göre Türkiye'de 8 Nisan 'Romanlar Günü' olarak kutlanacak.

**CEVAP: E**

56. Garipnâme, Âşık Paşa'nın ünlü 12.000 beyitlik ahlakî, felsefî, psikolojik, tasavvufî mesnevîsidir.

**CEVAP: C**

57. Türk Hava Yolları'nın (THY) "TK 2124" kodlu uçağı, İstanbul Havalimanı'ndan ilk tarifeli seferini Ankara'ya gerçekleştirdi.

**CEVAP: B**

58. Jüpiter; Güneş sisteminin en büyük gezegenidir. Adını Roma mitolojisindeki tanrıların en büyüğü olan Jüpiter'den alır.

**CEVAP: A**

59. Nevşehir Kalesi ve Çevresi Kentsel Dönüşüm Projesi sırasında dünyanın en büyük yeraltı yerleşimi keşfedilmişti.

**CEVAP: A**

60. Mustafa Kemal Atatürk Nutuk'ta "Artık bu saray milletinin sarayıdır." dediği saray, Dolmabahçe Sarayı'dır.

**CEVAP: B**